XXVIII. SITZUNG VOM 18. DECEMBER 1884.

Das Präsidium der Handels- und Gewerbekammer für Schlesien in Troppau übermittelt ein Exemplar des von dieser Kammer dem k. k. Handelsministerium erstatteten statistischen Berichtes über die Industrie Schlesiens, sowie über die anderen wirthschaftlichen Verhältnisse dieses Kronlandes in den Jahren 1880 und 1881.

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Über das quadratische Reciprocitätsgesetz."

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Die Deformation der Lichtwellenfläche im magnetischen Felde", von Herrn Prof. Dr. E. v. Fleischl in Wien.
2. „Über Flächen vierter Ordnung mit einem Doppelkegelschnitt." II. Abhandlung von Herrn Karl Bobeck, Docent an der deutschen technischen Hochschule in Prag.
3. „Beiträge zur Erklärung der kosmisch-terrestrischen Erscheinungen. II. Über das Polarlicht", von Herrn Johannes Unterweger, Landes-Bürgerschullehrer in Judenburg.
4. „Verfahren zur Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl", nachträgliche Mittheilung von Herrn G. Czeczetka technischer Fabriksdirector in St. Marx (Wien).

Ferner theilt der Secretär mit, dass das w. M. Herr Prof. J. Wiesner das in der Sitzung dieser Classe vom 17. Juli d. J. behufs Wahrung seiner Priorität vorgelegte versiegelte Schreiben mit der Aufschrift: „Über einige Eigenschaften der Fermentorganismen" zurückziehe.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr überreicht eine Abhandlung von Herrn Prof. Dr. G. v. Escherich in Wien, unter dem Titel: „Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte."

Herr Dr. Eduard Mahler in Wien überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Die centralen Sonnenfinsternisse des XX. Jahrhunderts."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Ackerbau-Ministerium, k. k.: Statistisches Jahrbuch für 1883. 1. Heft: Production aus dem Pflanzenbau. Wien, 1884; 8⁰.

Akademie der Wissenschaften k. b. zu München: Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe. 1884. Heft III. München, 1884; 8⁰.

— kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XX. Nr. 21—22. Halle a. S. 1884; 4⁰.

Apotheker-Verein, allgemeiner österreichischer: Zeitschrift nebst Anzeigenblatt. XXII. Jahrgang. Nr. 32—35. Wien, 1884; 8⁰.

Centralbureau der europäischen Gradmessung: Verhandlungen. Berlin, 1884; 4⁰.

Central-Commission, k. k. zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale: Mittheilungen. X. Band, 3. Heft. Wien, 1884; gr. 4⁰.

— — k. k. statistische: Österreichische Statistik. VI. Band, 4. Heft. VII. Band, 2. u. 3. Heft. Wien, 1884; gr. 4⁰.

— — Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr XXIX. Band, 1.—3. Heft. Wien, 1884; 4⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VIII. Nr. 93 bis 95. Cöthen, 1884; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. 2e semestre. Nos 21 et 22. Paris, 1884; 4⁰.

Geological Survey of India: Memoirs. Vol. XIX, parts 2—4. Calcutta, 1882—83; 8⁰. Vol. XX, parts 1 et 2. Calcutta, 1883; 8⁰.

Geological Survey Recordo. Vol. XV, part 4. Calcutta, 1882; 8⁰. Vol. XVI, parts 1—3. Calcutta, 1883; 8⁰. Vol. XVII, parts 3 et 4. Calcutta, 1884; 8⁰.

— — Memoirs. Palaeontologia Indica. Ser. X. Vol. II, parts 4 et 6. Calcutta, 1883—84; gr. 4⁰. Ser. X. Vol. III, part 1. Calcutta, 1884; gr. 4⁰. Ser. XII. Vol. IV, part 1. Calcutta, 1882; gr. 4⁰. Ser. XIII. 1. et 2. fasc. Calcutta, 1882—83; gr. 4⁰. Ser. XIV. Vol. I, parts 3 et 4. Calcutta, 1883—84; gr. 4⁰.

Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XVII. Jahrgang, Nr. 17. Berlin, 1884; 8⁰.

— k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXVII, Nr. 11. Wien, 1884; 8⁰.

Johns Hopkins University: American chemical Journal. Vol. VI. No. 4. Baltimore, 1884; 8⁰.

Krankenhaus, k. k. Wieden: Bericht im Solarjahre 1883. Wien, 1884; 8⁰.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k. in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1884, 2.—5. Heft. Wien, 1884; 8⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1884. 10. u. 11. Heft. Wien, 1884; 8⁰.

Nature. Vol. XXXI. No. 789. London, 1884; 8⁰.

Observatory, the: A monthly Review of Astronomy. No. 92. London, 1884; 8⁰.

Osservatorio reale di Brera in Milano: Pubblicazioni. Nro. XXVI. Milano, 1884; 4⁰.

Owen, Sir Richard: Description of an Impregnated Uterus and of the Uterine ova of Echidna hystrix. London, 1884; 8⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 12. Wien, 1884; 8⁰.

— — Jahrbuch. Jahrgang 1884. XXXIV. Band, 3. Heft. Wien, 1884; 4⁰.

Reichsforstverein, österreichischer: Österreichische Vierteljahresschrift für Forstwesen. N. F. II. Band, III. Quartal. Wien, 1884; 8⁰.

Rostock, Universität: Akademische Schriften pro 1883/84. — 25 Stücke 8° u. 4°.

Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Vol. XIII, Disp. 9ª & 10ª. Roma, 1884; 4°.

Société, Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1884. Nr. 1. Moscou, 1884; 8°.

— des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 4 série, 37ᵉ année, 9ᵉ cahier. Paris, 1884; 8°.

Trigonometrical Survey of India, the great: Account of the operations. Vol. IX. Dehra Dun, 1883; gr. 4°.

Verein der Wiener Handels-Akademie: Zwölfter Jahresbericht. 1884. Wien, 1884; 8°.

— militär-wissenschaftlicher in Wien. Organ. XXIX. Band. 2. Heft. 1884. Wien; 8°.